



StufenNeuLagerung / Überholung der Verdichterstufe

Das „Herz“ des Schraubenkompressors ist die Verdichterstufe. Diese Verdichterstufe besteht aus Stufengehäuse, Haupt - und Nebenläufer, Kugellagern und Dichtungen. Viele Kompressoren – Hersteller empfehlen eine Verdichter - Neulagerung nach ca. 25.000 Betriebsstunden.

In der Praxis wird oft erst gehandelt, wenn deutliche „Laufgeräusche“ der Verdichterstufe auftreten. Auch der schleichende Leistungsverlust der Verdichterstufe fällt meist nicht auf, ist aber ein großer Kostenfaktor bei den steigenden Energiekosten.



Planen Sie Ihre StufenNeuLagerung / Überholung der Verdichterstufe

Dieser Arbeitsumfang beinhaltet folgende Tätigkeiten:

- Die Verdichterstufe wird komplett zerlegt
- Reinigung und Überprüfung der Komponenten
- Nacharbeiten der Rotoren, Gehäuse und Getriebe
- Erneuerung der Lager, Einstellen der Lagerspiele
- Dichtungen und Lager Original / OEM Teile
- Zusammenbau und Funktionsprüfung

Wir verwenden ausschließlich Original / OEM Teile wie Lager von FAG, SKF und Dichtmaterialien von Elringklinger, Garlock oder Loctite.

Gern unterbreiten wir Ihnen ein Angebot StufenNeuLagerung für folgender Hersteller wie Aerzen, Atlas Copco, Blitz, Boge, EcoAir, GHH Rand, Mahle, Remeza, Renner, Rotorcomp, SCC und Termomeccanica.

Lässt sich die Stufe von Hand noch drehen, ist meist eine Überholung noch möglich. Ist die Stufe „fest“, bieten wir Ihnen gern eine neue Verdichterstufe an.

